Экологическое Органическое Живое Земледелие

Моя грядка изобилия

ОЖЗ

0+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

НОЯБРЬ 2015 №11

Подписной индекс 70930, каталог «Роспечать»

Электронная версия газеты: сайт www.gryadkaojz.ru.

ПАПОЧКИ И МАМОЧКИ, ДЕДУШКИ И БАБУШКИ, ЕСЛИ ВЫ ЛЮБИТЕ СВОИХ ДЕТЕЙ, ТО УЧИТЕСЬ! ПРАВИЛЬНОЕ, ЛЕГКОЕ ОБУЧЕНИЕ И САМООБУЧЕНИЕ.

ГРУППА ВКОНТАКТЕ "ЛЮДИ, ОБЪЕДИНЯЙТЕСЬ!" HTTP://VK.COM/CLUB102041695

Большинство родителей готовы за своего ребенка жизнь отдать, но, чтобы затратить свое время – поучиться, чтобы потом помочь в учебе и в жизни ребенку и себе, то этого нет. Удивительная неразумность.

Хотя учиться (в любом возрасте) просто, легко и радостно. Для этого надо начинать с самого начала и не оставлять ни одного непонятого слова.

Повторим: начинать сначала, последовательно и не оставлять ни одного непонятого слова, выражения, термина.

В первых классах детям помощь еще есть, а дальше взрослые уже перестают понимать (забыли, сами плоховато учились, новая программа, лень учить самим и главное – неумение учиться и учить) и перестают помогать, надеются на авось: на учителей, репетиторов. Или говорят: «Сам большой».

ЭТО ОЧЕНЬ ПЛОХО, БЕЗОТВЕТСТВЕННО, ГЛУПО И ОПАСНО.

Продолжение на стр.2

Экологическое Органическое Живое Земледелие
Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2015 АВГУСТ

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Почему? Как у нас, так и во всем мире очень много слабых и безответственных учителей. Так же, кстати, как и среди других специалистов:

на 100 инженеров (а может быть, и на 1000) – 1 хороший инженер; на 100 врачей – 1 хороший; на 100 чиновников – 1 стоящий; на 10 рабочих – 1 толковый. Это так во всем мире. Это факт, т. е. непреложная, безусловная истина.

И вот вы (можно я скажу правду?) – безответственные, безалаберные люди – вслепую отправляете одного своего неумелого ребеночка (3-4 класс) в далёкое плавание.

Анекдот в тему (Фильм "17 мгновений весны"). Граница со Швейцарией представляла собой глубокое ущелье, через которое был натянут канат. Пастор Шлаг сделал по канату несколько неуверенных шагов, нелепо взмахнул руками и полетел в пропасть. "Бедный пастор, - подумал Штирлиц. - Он же совсем не умеет ходить по канату!".

А потом дитя не хочет учиться. Почему? А его не учат (не хотят или не могут, а чаще всего не умеют учить). На самом деле оно стремится, жаждет учиться, но часто нет помощи (и контроля тоже) ни дома, ни в школе – не у кого учиться. Поэтому у ребёнка - раздражение, постоянное недовольство, и он начинает болеть, уходит в иллюзорный компьютерный мир, компьютерные игры, может быть, алкоголь и…

Продолжение на стр.3

ВРЕМЯ ОБЗАВЕСТИСЬ ЦИТРУСОМ!

Скотников Дмитрий Валерьевич, биолог-консультант.

Мое хобби – выращивать тропические плодовые деревья "с нуля" – из семечек съеденных плодов. Одними из самых первых в моей коллекции появились цитрусовые – лимон, апельсин, мандарин и грейпфрут. Надо заметить, что цитрусовых культур, плоды которых употребляются в пищу, гораздо больше. К роду цитрус относятся и такие малоизвестные растения, как клементин, цитрон, каламондин, кукле, померанец, бергамот и другие, а вот плоды лаймквата, кумквата и помело уже можно встретить в магазинах. Казалось бы, что может быть проще – посадил семечко и жди плодов... Вот только ждать придется около десяти лет, да и вкус плодов может разочаровать, так как сортовые качества при таком размножении теряются.

Прививка. Если для кого-то это стало новостью, не стоит сильно расстраиваться. Ваше растение из семечки сослужит вам хорошую службу – его можно использовать в качестве подвоя для прививки сортовых черенков (либо почек). Причем подвои из семенных растений отлично адаптированы к тем условиям, при которых они росли, и обеспечат максимально быстрый рост и развитие привитой веточке. Прививание – настоящее искусство, включающее в себя множество тонкостей. Лучшее время для прививки – апрель, май и август. Прививка должна проводиться быстро, аккуратно и с соблюдением чистоты, поэтому все необходимое подготавливается заранее: подвой, привой, окулировочный нож, садовый вар и эластичная лента.

Продолжение на стр.3

Для прививок подходит садовый вар «Пчелка», так как он лечебный и способствует быстрому заживлению ран.

Анекдот.

Плохие лимоны после смерти попадают в лимонАД.

Цитрон «Рука будды». Цитрус.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
НОЯБРЬ №11 2015

ПРОФЕССИОНАЛЫ СОВЕТУЮТ: ЦИТРУСОВЫЕ 3

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Человек заедает недовольство – потому становится все больше толстых и больных.

ФАКТ. Человеку, чтобы жить, нужна радость, он просто не может без радости, иначе он болеет и быстро умирает. Если в жизни мало радости, то он заменяет их удовольствиями: переедает, употребляет алкоголь, а еще компьютер, плохая компания и т.д., и т.п.

ПРИМЕР. У меня есть родственники и несколько знакомых, которые после окончания школы не умели складывать дроби, не знали, что такое проценты, хотя люди они энергичные, хорошие. Потом правдами и неправдами поступили в институты, с трудом, с боями учились, закончили. А дальше – не могут работать, некоторые заболели (заболеешь тут, когда ничего не получается), страдают алкоголизмом. В общем, жизнь не удалась.

ПОЧЕМУ? Потому что ребеночек где-то в начале учебы не понял каких-то слов (может быть, даже очень простых), терминов, определений. А все последующие знания основываются на предыдущих знаниях и оказываются тоже непонятыми и т.д., и т.п., и образуется гора непонятых слов. Поэтому ему становится неинтересно и нет радости.

Продолжение на стр. 4

Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ.

Выращивая зелень, рассаду, цветы на подоконнике, даем досветку от 10 до 40 тыс. люкс. Растения будут сочно-зелеными, крепкими и мощными.

Время обзавестись цитрусовыми... Продолжение. Начало на стр.2

Лучшими подвоями считаются апельсин, грейпфрут и помело как обладающие наиболее мощной корневой системой и ростовыми качествами. Техника прививания будет подробно описана в отдельной статье, а теперь же рассмотрим другой доступный способ получения сортового комнатного цитруса – вариант "под ключ".

Покупка готового.

Такие цитрусы, порой даже с цветами и плодами, сейчас уже не редкость в цветочных магазинах. Отличные саженцы можно приобрести в Уфимском лимонарии – там даже выведены местные, районированные сорта лимонов! Где бы вы ни покупали своих будущих зеленых питомцев, следует обратить внимание на следующие моменты. Обязательно оцените, не повреждена или не иссушена ли корневая система саженца. Затем слегка встряхните цитрус – если отпадут несколько листьев, от покупки следует воздержаться. Проверьте растение на наличие вредителей – особенно опасны и трудноискоренимы щитовки и мучнистые червецы. Щитовки – мелкие насекомые с защитным щитком из воска – похожи на мелкие восковые капли или бляшки, а червецы образуют мелкие комочки, похожие на вату. Обратите внимание на однородность окраски листьев и отсутствие на них налета – это гарантирует, что растение не поражено грибковыми инфекциями. Здоровое растение обязательно должно иметь активные точки роста с зачатками молодых листьев, наличие колючек – также очень хороший показатель.

Уход.

Всегда надо помнить, что цитрусовые – жители субтропиков, где никогда не бывает низких температур, мягкий и влажный климат. Поэтому не стоит экспериментировать с этими растениями – логичнее создать для них условия, максимально приближенные к условиям на их родине.

1. Температура. Прежде всего – в помещении с цитрусом должно быть тепло, а именно 20-25°С. В зимнее время нужно избегать сквозняков, а в летнее – избытка жары от палящего солнца.

2. Влажность воздуха. Оптимальная влажность воздуха для цитрусовых – около 70%. Воздух зимой в квартире становится слишком сухим, поэтому используйте увлажнители воздуха и ежедневно опрыскивайте растения мягкой водой.

3. Освещение. Цитрусовые очень требовательны к хорошему и продолжительному освещению: размещайте цитрусы у южных окон, используйте досветку фитосветильниками. Для молодых растений отлично подходят СуперСветильники 5 урожаев ОЖЗ, способные выдавать до 40 тысяч люкс, как в летний солнечный день. Минимальной же для цитрусов считается освещенность в 8 тысяч люкс (Светильник 3 урожая ОЖЗ).

Продолжение на стр. 4

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Некоторые мучаются, мучаются (например, я) и, наконец-то, понимают смысл жизни, начинают учиться заново. Тогда жизнь возвращается, появляется радость жизни, и это хорошо.

КАК Я ДОШЕЛ ДО ИСТИНЫ

Два года назад моя внучка перешла в 7 класс, началась физика, и вдруг она заявляет: «А зачем девочке физика?» Я ей объясняю, что среднее образование – это и физика, и химия, и биология, и математика, и литература, и другие предметы. Это для всех и каждого, для того, чтобы человек мог ориентироваться в мире, чтобы освоить интересные ему специальности, быть полезным себе, родителям и обществу и быть счастливым. Каждый человек может и должен получить хорошее среднее образование. Тогда у него открываются в жизни все пути.

Вот мне, например, пригодилось все: и геометрия, и физика, и литература, и биология, и многие другие предметы. В школе мы одновременно с учебой получили рабочую специальность – аппаратчик фармацевтического производства (производство лекарств). Три года подряд (с 9 по 11 класс), один день в неделю, мы реально обучались и работали в Институте им. И. Мечникова.

Продолжение на стр.5

Земля-Матушка для лимона, мандарина, жасмина, кофе, инжира

Содержит: азот, фосфор, калий, Гуми, органическое вещество и легкий керамический разрыхлитель.

Готовый почвогрунт.

Время обзавестись цитрусовыми... Продолжение. Начало на стр.2

Длина светового дня для наших экзотов должна составлять около 12 часов, поскольку на их родине день по продолжительности приблизительно равен ночи.

4. Пересадка. Итак, вот оно – чудесное растение с глянцевыми листьями, сидит во временном горшочке и полностью от вас зависит. Подберите ему такой горшок, чтобы корневая система в нем располагалась свободно, но не оставалось слишком много лишнего места. Используйте рыхлую и питательную почву из дерновой земли, крупного речного песка и листового перегноя, взятых в соотношении 1:1:1 по объему. Правильным решением будет приобрести специальный готовый почвогрунт, такой как "Земля-Матушка Лимон-Мандарин". На дно горшка обязательно уложите слой керамзита или другого дренажного материала. Корневая шейка цитруса после пересадки обязательно должна остаться на прежнем уровне! Растения требуют ежегодных пересадок, по мере роста горшок следует увеличивать вплоть до 10 литров, после чего пересадки можно заменить регулярными подкормками.

5. Полив должен быть регулярным. Избегайте полного иссушения земляного кома, иначе цитрусовые быстро теряют листья и потом долго восстанавливаются, нельзя также допускать застоя воды. Для полива используйте теплую мягкую воду: жесткую воду из крана можно смягчить с помощью препарата "ФитоКислинка". Замечу, что при этом также идет легкое подкисление почвы, что делает многие микроэлементы более доступными для растения.

6. Подкормки. При выборе удобрений для подкормки отдавайте предпочтение комплексным препаратам, одним из которых является "Гуми-Оми Лимон-Мандарин", который кроме питательных элементов содержит еще и природный витамин роста Гуми. 50 г этого препарата разводят в 5 л воды, что в среднем хватит на полив 25-и растений. Опрыскивания два раза в месяц следует совмещать с внекорневыми подкормками комплексным биоактивированным удобрением "Богатый Дом", что гарантированно убережет ваших экзотов от дефицита любых микроэлементов. Входящие в состав препарата уникальные фитобактерии защитят цитрусы от всевозможных болезней, а Гуми – от разных стрессов. Другие подходящие для этих целей препараты – Фитоспорин-К и Гуми-К Олимпийские. Сложно найти более полный набор всех жизненно важных элементов питания растений в одном месте.

Продолжение на стр.5

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ
№08 2013 АВГУСТ
НОЯБРЬ №11 2015

Папочки и мамочки, дедушки и ...

Продолжение. Начало на стр. 1

Было очень интересно, и это мне пригодилось: мы сейчас организовали несколько довольно успешных биопроизводств. В авиационном институте и аспирантуре занимался электроникой и автоматикой – тоже необходимо в производстве. Увлекаюсь литературой, поэзией, картинами художников – получаю огромное удовольствие, и одновременно это помогает рождать новые идеи, создавать новые инновационные производства, товары. Появляются интересные образы, эмоции для продвижения нашей продукции.

Когда начинают говорить про физиков и лириков – это полный бред. Если заявляешь: «Я не математик» или «Я не физик», то значит просто ты лентяй, бездельник и косишь под сумасшедшего. У каждого (и у тебя, и у меня) 100 млрд. нейронов в мозгу, и каждый может получить и среднее, и высшее образование и летать в космос, и строить заводы.

Конечно, все мои нотации и разговоры пролетели мимо внучки. Тогда начинаю учить сам физику за 7 класс. Вначале я занимался по Перышкину (в школе мы тоже учились по нему), не понравилось: нет системы, последовательности, больше описаний природных явлений, а физика, все же, строгая математическая наука. Нашел еще учебник – тоже не понравился.

Продолжение на стр.6

Время обзавестись цитрусовыми... Продолжение. Начало на стр.2

Если цитрус захворал. Как и всякое другое растение, цитрусы нуждаются в постоянном нашем внимании и заботе, ибо лучшее лечение – профилактика. Но если вдруг на ваш лимон или апельсин, или какой другой цитрус напала хворь, не стоит отчаиваться. Главное в этом деле – определение источника вреда, и действовать надо методом исключения. Если соблюдены все условия по уходу, внимательно осматриваем побеги растений на предмет наличия врагов – насекомых-вредителей либо болезней. Кроме щитовок и червецов на цитрусовых могут завестись паутинные клещи, белокрылки, тли и трипсы. Щитовок придется сначала соскоблить с растений, потому что благодаря своему восковому щитку они надежно защищены от повреждения. С вредителями можно бороться народными способами: настоями жгучего перца, чеснока, ботвы картофеля, томатов, табака, зеленым мылом и т.д. В условиях квартиры можно не бояться пользоваться и специальными биопрепаратами, такими как "Гуми+БТБ+ЛПЦ" или другими биологическими препаратами против вредителей, соблюдая технику безопасности. В крайнем случае приходится прибегать к химическим препаратам (не применять в жилых помещениях!).

Если же враг растения не виден невооруженным глазом, то есть **подозрение на инфекционное заболевание** и самое время применять "Фитоспорин-М РеаниматоР", который подчас "вытаскивает растения с того света". Этот препарат эффективно побеждает такие распространенные среди цитрусовых заболевания: антракноз, бородавчатость, гоммоз, рак, фитофтороз и другие.

Если же на листьях растения появляются желтые, бурые или белые пятна (хлороз), или они становятся бледными, дело может быть в острой нехватке одного или сразу нескольких микроэлементов. Для таких случаев разработана линейка специальных препаратов серии "Богатый" (медь, цинк+медь, железо и комплексный), содержащих ударные дозы микроэлементов в наиболее доступной для растений форме.

Как видите, у вас под рукой богатый набор инструментов, который вкупе со знаниями позволит вам наслаждаться сочной зеленью цитрусовых у себя в доме, вдыхать аромат их чудесных цветов и даже вкушать сочную, богатую витаминами сочную мякоть собственных доморощенных плодов!

Быстрая помощь растениям при болезнях!

Природные фитобактерии РеаниматоРа проникают в больное растение и эффективно борются с бактериями и грибами изнутри.

Серая и белая гнили, бактериозы, парша, фитофтора ... теперь нам не страшны.

Экологическое органическое живое земледелие

Обогащение микроэлементами, лечение болезней и хлорозов.

Хлозор растений - утеря естественной окраски листьев, связанная с дефицитом микроэлементов

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Пытался заниматься по известному учебнику Ландсберга – еще меньше системы. И вот в школе опытная учительница физики посоветовала учебник Грачева А.В., Погожева В.А. Селиверстова А.В. Это чудный системный учебник. Я от него в восторге. Поэтому мой совет: если вы хотите что-то изучить, расспрашивайте друзей, учителей, ищите и разыщите хорошие учебники, хороших консультантов, специалистов и уникальных репетиторов.

Итак:

1. Найди хороший учебник.
2. Начинай с самого начала.
3. Изучай последовательно, без пропусков.
4. Не оставляй ни одного непонятого слова, определения, термина, формулы, закона – ни одного (начинай со слов на обложке).

НАПРИМЕР.

1). Берешь учебник физики, на обложке написано: «Физика». Смотришь в словаре иностранных слов, что означает это слово. Физика с греческого означает «природа», наука о природе. В древности физика была наукой о всей природе, потом уже из нее выделились химия, биология и другие.

Продолжение на стр.7

группа ВКонтакте
«Люди, объединяйтесь!»
http://vk.com/club102041695

В НОЯБРЕ ЕЩЕ ПОЛНО ДЕЛ..

Не у всех еще садоводов-огородников есть наш Сезонный календарь от севера до юга, на все времена 21-го века.

Данный календарь создан для всех широт России. Это календарь работ по экологическому органическому живому земледелию, который годами будет вам верным помощником в садово-огородных делах.

Он составлен супер-профессиналами: биологами, агрономами, специалистами по защите растений от вредителей и болезней.

А сейчас кратко разберемся, что же нам делать в ноябре.

Под томаты, перцы и баклажаны в ноябре готовим почву, т. е. проводим перекопку земли без разбивки, для того чтобы проморозить ее и уничтожить вредителей и болезни. В теплице можно полить Фитоспорином-М, а стены опрыскать РеаниматоРом.

Плоды томатов, находящиеся на дозаривании в помещении, обрабатываем АнтиГнилью.

Тыквенные: также, как и для томатов, перекапываем почву, но перед этим вносим золу. Из отобранных огурцов получаем свои семена, промываем и замачиваем на 20 минут в растворе РеаниматоРа (1 столовая ложка препарата на 4 столовые ложки воды) с последующим просушиванием. Хороший способ от болезней семян.

А капусту, которую сняли, обрабатываем АнтиГнилью и закладываем на хранение. Почву в огороде тоже можно перекопать и оставить пластами. Перед перекопкой пролить участок Даром Плодородия (0,5 кг на 300 л воды - на 3 сотки). Капуста любит почву после Дара Плодородия.

Землянику проливаем раствором Фитоспорина-М порошка (15 г порошка на 30 л воды - на 3 сотки). Пролить с утра и не в морозный день. Такое мероприятие помогает в борьбе с пятнистостями листьев, серой гнилью. А также необходимо защитить землянику от морозов: разложите вырезанные ветки смородины, облепихи и т. д. (кроме малины) - это помогает задержанию снега.

Обрабатываем плодовые Гуми-Оми Азотом (500-700 г на 5 л воды и опрыскиваем кроны) от вредителей, находящихся в коре.

Необходимо побелить кору дерева лечебной побелкой Доктор Сад. Деревья до пятилетнего возраста следует укрыть нетканым материалом белого цвета. После окончания сокодвижения по периметру кроны вносим органику. При осмотре деревьев снимаем и уничтожаем зимующие гнезда вредителей: боярышницы, златогузки, кольчатого шелкопряда и других.

Кольчатый шелкопряд

Продолжение на стр.7

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

2). Само слово «наука» что означает? Наука – научиться – учить – изучать – изучение.

3). Эксперимент – от латинского проба, опыт, метод познания, при помощи которого в контролируемых и управляемых условиях исследуются явления природы и общества, т.е. не просто наблюдение, а специально организуется опыт.

4). В пункте 3) встречалось слово «метод». Метод с греческого – путь исследования, теория, учение – способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи, совокупность приемов или операций познания действительности.

5). Физическая величина: величина, т.е. великий (большой), малый – значит описывается количественно (числом). Смотрим определение: физическая величина является количественной характеристикой свойств физических объектов, процессов или явлений.

6). А сколько физических величин изучается в 7 классе? На первой внутренней обложке учебника видно, что 17 физических величин. Из них 3 основных: время, длина, масса и 14 производных, (т.е. произведенных, полученных из основных): площадь, объем,

Продолжение на стр.8

В ноябре еще полно дел ... Продолжение. Начало на стр.6

Сравнительная таблица примерных отклонений сроков посева и посадки для различных широт от средней полосы (Москва, Уфа, Челябинск ...):

- Пермь, Екатеринбург... - позже на 5-10 дней;
- Воронеж, Саратов... - раньше на 30 дней;
- Ростов, Краснодар, Крым... - раньше на 60 дней.

Ягодны кустарники. В ноябре еще можно проводить санитарную обрезку побегов смородины, жимолости, крыжовника. От зимующих вредителей обрабатываем приготовленным раствором Гуми-Оми Азот (500-700 г на 5 л воды и опрыскиваем все кустарники). От болезней обрабатываем растения РеаниматоРом. В начале месяца укрываем виноград на зиму, но перед этим поливаем землю раствором Фитоспорина (15 г порошка на 30 л воды - на 3 сотки).

Картофель. Если почву еще не заморозило и есть возможность перекопать ее (переворачивание пластов), наши профессионалы советует сделать это для уничтожения вредителей и возбудителей болезней. Перед перекопкой внесите удобрение длительного действия Хозяин-Батюшка (1 кг на 10-20 кв.м), а также Известь-Гуми из расчета 1 стакан на 1 кв. м. на кислых почвах.

Зелень, салат и пряновкусовые выращиваем на подоконниках. Об этом подробнее читайте на странице 13.

В грядку для корнеплодов для подзимнего посева вносим Гуми-Оми Осенний (1 кг на 10 кв.м) и Бионекса (2 кг на 5 кв.м), Хозяина-Батюшку (1 кг на 10 кв.м) или компоста. Перекапываем грядки, нарезаем бороздки и заготавливаем землю для засыпки. Семена опудриваем (**не замачиваем**) Фитоспорином-М порошок из расчета 1г на 100 г семян и сеем в борозки.

ДОЛОЙ ОГУРЕЧНЫЙ СТРЕСС!

Автор Дмитрий Скотников, биолог-консультант

Этой весной – уже в апреле – моя семья отведала огурцов, выращенных на своем подоконнике. Растения, ютившиеся в небольшом ящичке, родили лишь 4 огурчика, но на удивление сладких и ароматных! Никакого намека на горечь, так часто портящую радость от хрумканья огурцов с огорода, и в помине не было. И вот тут я задумался, неужели дома мне удалось создать для огурцов более подходящие условия, чем в открытом грунте?

Кто виноват? Для начала, нужно иметь в виду, что огурцам придает такой непривлекательный вкус вещество кукурбитацин – сапонин (от латинского sapo – мыло). Способностью вырабатывать это вещество обладают все растения семейства тыквенных, они, кстати, на латыни носят название Cucurbitáceae.

Продолжение на стр.8

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

скорость, ускорение, плотность, сила. Видите, всего 17 физических величин. Разве трудно в них разобраться за год? В 8 классе вводится еще 13 физических величин и так далее. Физика – это очень просто!

5. Отвечай на все вопросы в учебнике. Отвечай по-честному, чтобы понял всё полностью. Не торопись. Если не понял, вернись назад и проясни непонятные слова.

6. Решай все задачи в учебнике.

7. Если не понимаешь, то возвращайся назад и повторяй. Если все равно не понимаешь, обращайся к специалистам. Я, например (мне 68 лет и я кандидат технических наук), звонил даже другу, доктору физических наук, в Институт физики в Нижний Новгород. Говорю ему: «Павлик, с детских лет не понимал, чем отличается масса от веса». Он смеется: «Ха-ха-ха». Я его спрашиваю: «У вас, что, физика другая, чем у нас в 7 классе, высшая?» Он отвечает: «Нет, точно такая же». Потом объясняет, и я, наконец-то, понимаю, что это просто разные физические величины. Он мне говорит: «Звони еще». Я: «Хорошо, все понял». Люди часто боятся выглядеть глупо. Я тоже был очень стеснительным и даже заикался.

Продолжение на стр.9

Долой огуречный стресс ...
Продолжение. Начало на стр.7

С помощью кукурбитацина растения защищаются от поедания плодов животными до созревания. В зрелых плодах защищающее вещество разрушается, так как необходимость в защите пропадает, даже наоборот – плоды хотят, чтобы их побыстрее съели. Но нам нравятся молодые огурчики, а не доспевшие, и тут на помощь пришла селекция, с помощью которой было выведено множество сортов, не склонных к образованию горечи. Среди них такие сорта, как Апрельский, Клавдия, Купеческий, Мазай, Маша, Отелло, Родничок, Хрустик, Кураж и другие. И все же главная причина выработки кукурбитацина – стресс, а именно – неправильный полив, температура, питание.

Что делать? Родина огурца – тропики и субтропики Индии, где тепло и сыро, а палящее солнце затеняется вечнозелеными деревьями. Поэтому и у нас он должен выращиваться при легком притенении. В жару и засуху очень важно обильно поливать растения теплой водой два раза в сутки – ранним утром и вечером в 17-18 часов. Хорошие результаты получаются при использовании настраиваемого капельного полива, вместе с которым запросто можно осуществлять и подкормки огурцов.

В прохладные ночи огуречные растения эффективно защитит укрывной материал белый Агротекс, который и свет пропускает, и вентиляцию обеспечивает. Выращивайте огурцы в рыхлой почве, раз в 7-10 дней мульчируя их торфом или рыхлой землей. Кстати, эта культура любит именно подкисленную почву (pH 5,0-6,0). Огурец очень требователен к содержанию питательных элементов в почве, но ни в коем случае нельзя удобрять его свежим навозом.

Стресс – это крайности. Для огурца резкие крайности во влажности грунта, воздуха и температуры включают программу по защите своего потомства – выработку кукурбитацина, чтобы плоды не были съедены и гарантированно успели вызреть. Поэтому иногда, когда лето выдается с переменчивой погодой, на застекленных балконах огурцы растут лучше, чем в открытом грунте, и не горчат. Не только у меня получилось создать оптимальные для огурцов условия на лоджии: друг основательнее подошел к этому делу – высадил растения в ящик большого объема и применял мягкое удобрение «Гуми-Оми Огурец, кабачок, бахчевые». В итоге он дважды в неделю снимал не менее десятка свежих, ароматных и сладких пупырчатых огурцов к своему столу! Это доказывает, что, если к делу подойти с умом, результат не заставит себя ждать.

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2013 АВГУСТ
НОЯБРЬ №11 2015

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Но лучше иногда выглядеть не очень умным и красивым, чем потом всю жизнь мучиться от непонимания: сегодняшнее маленькое непонимание завтра вырастает в огромное, исполинское непонимание и проблемы.

8. Определения, законы. ПОЛНОСТЬЮ ПОНИМАЙ И ЗАПОМИНАЙ НАИЗУСТЬ. Зачем? В определениях часто заложены нюансы, в которых заключается важнейшая суть. Нюанс [франц.] – оттенок, тонкое различие, едва заметный переход (в цвете, мысли, звуке и т.п.).

9. Повторяй и закрепляй пройденный материал раз в полгода (зависит от тебя, может быть чаще или реже). Следующие разы идет уже быстрее и проще.

10. Учись легко, с любовью к себе, дорогому, и к изучаемому предмету, без надрыва, спокойно. Ты все можешь, каждый может. У тебя 100 миллиардов умных нейронов, и ты все-все поймешь. Ты разумнейший человек (и другие, конечно, тоже). И, как говорят верующие, ты любимейший сыночек Божий и, как твой Отец, бесконечный творец. Если ты понял, разобрался, то обязательно объясни, помоги другому. Это и есть любовь и единство. И тебе тоже помогут, и все будут умными, радостными и счастливыми.

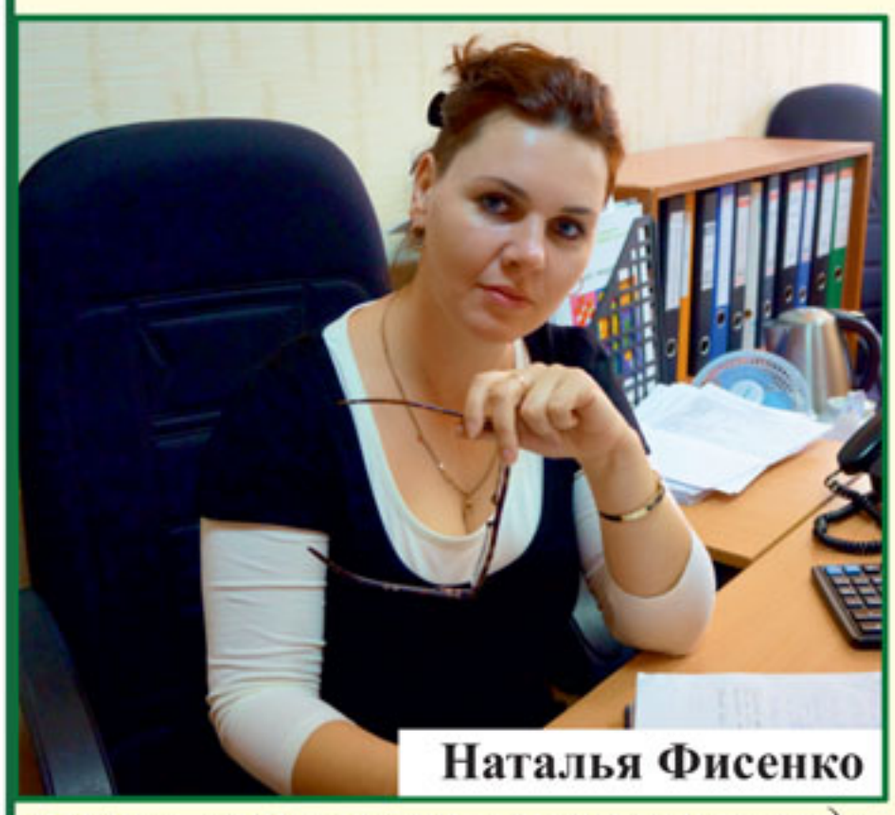
Вот так я одолел физику за 7, 8, 9 и 10 классы. На 11 класс пока не хватило духа. Потом по этой же системе прошел химию 8-го (это начало), 9 и 10 классов. Очень полезно, ясно и понятно. Химия оказалась очень простой наукой.

А ЧТО ЖЕ ВНУЧКА?

С ней вначале было трудновато, так как она успела запустить, и у нее образовался набор непонятых слов, определений и так далее, т.е. порвалась цепочка знаний.

Продолжение на стр.10

КАК, У ВАС ЕЩЕ НЕТ КОРОВЫ? ВЫБИРАЕМ ХОРОШУЮ МОЛОЧНУЮ КОРОВУ


Наталья Фисенко

Наталья Викторовна Фисенко, главный ветеринарный врач, начальник отдела разработки ветеринарных препаратов и кормовых добавок.

***

Правительство России хочет помочь малоимущим сельчанам, поэтому уже больше года в разных регионах нашей страны производятся государственные выплаты на основе социальных контрактов - до 100 тысяч рублей на семью. Например, в Республике Башкортостан за 7 месяцев 2015 года на осуществление такой помощи населению из бюджета потрачено уже 20 миллионов рублей, причем объем финансирования планируется увеличить! В основном люди используют эту помощь для приобретения коровы - кормилицы семьи. А правильно выбрать корову помогут советы от ветеринарного врача Натальи Фисенко.

***

Выгодно приобрести нетель (стельную телку) или осемененную корову, по сути вы приобретете двух животных сразу, а через месяц будете иметь и свежее молоко.

Места продаж - рынок, с/х предприятия, лучший вариант - у знакомых.

Обратите внимание при покупке на общий вид и развитие коровы. Посмотрите цвет слизистой оболочки глаз, состояние зрения, ротовую полость, состояние зубов. Из носа животного не должно быть гнойных истечений. Кожа и шерсть у здоровой коровы имеют лоснящийся вид. Особое внимание обратите - нет ли у животного каких-нибудь телесных недостатков, бородавок, струпьев и лишаев. И помните: старые коровы - плохие работницы, какими бы хорошими ни казались на вид.

Рассмотрим корову подробнее. Самым подходящим возрастом для покупки телки в домашнее хозяйство считается период полового созревания (6 - 10 месяцев) и лучше покупать в начале пастбищного или стойлового периода.

Признаки народной селекции. У коровы должны быть широкие промежутки между ребрами (расстояние между двумы последними ребрами должно быть 5-6 см, не менее 3,5-4 см), широкая, глубокая грудь. Должны быть капельки пота на носовом зеркале и сера в ушах (у коров с большим содержанием серы процент

Продолжение на стр.10

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

Пытаюсь ей объяснять – сопротивляется, т.е. не верит в себя, хотя умнейшая девчонка, как и другие дети. Иду в школу (3 раза ходил), уговариваю учителя физики давать больше задач. Идут задачи – внучка ко мне. Я помогаю решить одну-две. Кроме того, объясняю всю цепочку понятий. Я это могу, потому что понял физику полностью – у меня нет непонятых слов, я вижу задачу со всех сторон. И вот чудо: внучка цепляется, решает задачи сама, где-то по прототипу, где-то сама соображает. У нее появляется уверенность в себе, она понимает как правильно учиться. 7 и 8 класс она учится на 5. Так же и химия.

ОТЛИЧНИКИ, ОТЛИЧНИКИ, ОТЛИЧНИКИ – ПОЧЕМУ ОНИ ОТЛИЧНИКИ?

Я разговаривал с отличниками, с одноклассниками внучки и выяснил, что у одной дедушка - физик и он ей помогает, у другой бабушка - химик и физик, у третьего родители - преподаватели, у четвертого дядя - математик и физик, у пятой – уникальный учитель-репетитор. Вот видите, детям надо помогать. Да, вот еще интересно: задаю вопрос по физике своему родственнику (он кандидат технических наук), и он мне четко отвечает. Оказывается, он тоже изучает школьную физику и помогает своему внуку. Внук – умница и отличник и в этом году поступил в нефтяной университет. Здорово! Молодцы и дед, и внук.

ПОЧЕМУ ЕВРЕЙСКИЕ ДЕТИ ОБЫЧНО ХОРОШО УЧАТСЯ?

Потому что у них семьи обычно хорошие и высокий образовательный уровень у родителей и родственников. И они постоянно помогают своим детям. А почему у них семьи хорошие? Потому, что еще 4 тысячи лет назад

Продолжение на стр.11

Как, у вас еще нет коровы?... Продолжение. Начало на стр.9

жира в молоке выше). Хвост длинный и обязательно тонкий. Большая длина хвоста у коровы определяется более длинным телом позвонков, это все ведет к более высокой молочной продуктивности.

При оценке молочности коров необходимо учитывать развитие венозных сосудов (молочных вен), а также молочные колодцы - это проходы в брюшной стенке. Они должны быть широкие и глубокие, в них помещается два пальца.

Если видна перхоть на кончике хвоста, в его кисти, это признак интенсивного обменного процесса в организме коровы.

Тонкая лоснящаяся кожа. На шее много тонких и мелких складок.

В заду молочная корова должна быть намного шире, чем в переду.

Шерсть - сильно салит ладонь. Чем нежнее, женственнее выражение морды и глаз, тем лучше.

Признаком молочности коровы служит большое «молочное зеркало», или «щиток» - волосы на теле коровы идут сверху вниз, на задней же поверхности вымени и части бедра, они идут в обратном направлении, снизу вверх, вследствие чего при встрече образуют заметную полоску - вихор.

У хорошо развитого вымени соски крупные, при слабом развитии желез развиваются и соответствующие им соски. При развитых железах соски дальше стоят друг от друга, квадратная их расстановка считается наиболее желательной.

Хорошая молочная корова должна быть стройной, красивой, с хорошо развитым объемистым выменем.

Итак, корову с такими параметрами найти тяжело, как правило «Такая корова нужна самому», но главное не отчаиваться, нужно приобретать кормилицу, хорошо ухаживать за ней, кормить, ласково разговаривать, и она ответит вам вкусным, полезным парным молоком в течение 300 суток в году и здоровеньким теленком, а может и двойней. А наша задача подсказать вам своевременно, как избежать многих проблем, связанных с уходом и кормлением за крупным рогатым скотом на своем подворье, и предложить высококачественные биологические, т.е. полезные и эффективные, кормовые добавки для пищеварения любимцев и повышения продуктивности, а именно: Биогумитель и Промелакт для коров, а также Биодарин с высоким содержанием белка, витаминов и микроэлементов для телят.

Промелакт - жидкий энергетический корм для коров, овец...

Повышает удои молока (на 3-4 литра в день).

Увеличивает содержание жира и белка в молоке.

Сокращает продолжительность сервис–периода.

Улучшает работу печени, профилактируются кетозы.

Биогумитель - пробиотическая кормовая добавка, на основе кормового активированного угля и природного стимулятора роста.

Телефоны для справок: г. Уфа, 8 (347) 292 09 94, 8 937 332 51 19, 8 919 15 177 14
vet-bnk@mail.ru, www.bashinkom.ru

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ №08 2013 АВГУСТ

НОЯБРЬ
№11 2015

ПРОФЕССИОНАЛЫ СОВЕТУЮТ: ЖивотикЛайф 11

Папочки и мамочки, дедушки и ...
Продолжение. Начало на стр. 1

еврейская нация перешла от язычества (довольно безнравственного), к единобожию и получила 10 строгих нравственных заповедей и старалась по ним жить: не убий; не укради; не завидуй; не лжесвидетельствуй; почитай отца и мать своих, да продлятся твои дни; не прелюбодействуй; Бог един и Бог есть любовь, и через любовь мы все едины; не делай себе кумира, т.е. не поклоняйся деньгам, людям; почитай субботу, т.е. один день в неделю думай о душе, а не о материальном благополучии; не говори имени Бога понапрасну. Этим сравнительно нравственным людям стали доверять деньги (язычнику не доверишь – он украдет), и они стали на этом богатеть (более-менее честно). Отсюда и хорошее образование. Благодаря заповеди "почитай отца и мать своих" семьи стали хорошие.

Мы в России 1000-1500 лет назад получили единобожие в виде христианства (изумительный Новый Завет плюс 10 заповедей Ветхого Завета) и в виде мусульманства (блистательный Коран, включающий 10 заповедей Ветхого Завета). Мы можем и должны быть успешными и счастливыми. Для этого надо, кроме Любви, Единства и Нравственности, воспитывать в себе ОТВЕТСТВЕННОСТЬ за себя, за своих детей, за свою семью, за свою страну и за все человечество.

Если вы хотите, чтобы ваши дети хорошо учились, то учитесь сами. Если хотите, чтобы они читали, то читайте сами. Если хотите, чтобы дети были нравственными, будьте сами нравственными. Если хотите, чтобы ваши дети были успешными и счастливыми, воспитывайте в себе чувства Любви, Единства, Нравственности, плюс Ответственности и Радости. Надо тратить на своих детей время!

гл. редактор Вячеслав Кузнецов

СИМА ПРОТИВ ЛИСЫ

Наша Серафима похожа на белое пушистое облако с медовыми глазами. Однако, как многие кошки-альбиносы, имеет серьезный дефект – врожденную глухоту. Мы к этой ее особенности давно привыкли, тем более что умная Симочка (так ласкательно прозвали ее домашние) быстро освоила язык жестов, буквально читая по рукам и губам и безошибочно угадывая – покормить ее хотят, погладить или поиграть - ловит и понимает каждое слово!

А характер у нее – просто ангельский!

За свою десятилетнюю спокойную жизнь никогда хлопот не доставляла, вызывая у всех только позитивные эмоции и умиление! Так было вплоть до августа этого года, когда природная глухота впервые сыграла с нашей красавицей злую шутку.

Сима против лисы. Это произошло на даче в середине выходного дня. Мы обедали на веранде, когда услышали душераздирающий крик нашей любимицы. Выбежали в сад как раз вовремя: Сима вела неравный бой с лисенком, который уже успел ранить нашу кису. Мама-лиса сидела неподалеку и невозмутимо наблюдала – видимо, учила своего детеныша охотиться. А тут как раз подвернулась такая легкая добыча, глухая и толстенькая Симочка! Наша дача крайняя в поселке и находится прямо рядом с лесом, вот лисы и решили здесь помышковать, то есть покошковать… Чуть не угробили Симу!

Когда прогнали коварных животных и осмотрели рану, решили, что потеряем кошку: лисенок разодрал ей весь бок. Но ветеринар успокоил: выживет! И пока Сима стойко переносила сложные операции, одну за другой, мы всей семьей ходили на уколы от бешенства. Береженого Бог бережет, а лисы, как известно, главный переносчик этого опасного заболевания.

Продолжение на стр.12

К счастью, все обошлось, мир и покой снова воцарились в нашей семье.

Моя грядка изобилия
Экологическое Органическое Живое Земледелие
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

Сима против лисы... Продолжение. Начало на стр.11

К счастью, все обошлось, мир и покой снова воцарились в нашей семье. Чтобы Сима скорее пошла на поправку, вот уже целый месяц поим ее «ЖивотикЛайфом» («Ветоспорин»), и результат не просто радует, он ошеломляет! Если сразу после операции Сима кричала в голос от боли, отказывалась от пищи и не подпускала к себе людей, после приема пробиотической кормовой добавки (поили из шприца) она стала вести себя спокойнее, перестала плакать и даже поспала. На следующий день попила куриный бульон и поела мяса, стала проявлять всегда присущее ей любопытство, интересоваться окружающим миром. Теперь уже не приходилось насильно поить ее «ЖивотикЛайфом» - живительный пробиотик она просила сама, громким урчанием выражая благодарность за вкусное лекарство.

Быстро восстановилась Сима. Уже целый месяц прошел с того злополучного дня, и Симочка теперь совсем окрепла. К ней вернулись ее игривость, ласковость и подвижность. Ветеринар удивляется такому быстрому выздоровлению, ведь наша питомица даже не хромает, а напротив, носится по дому, как угорелая! Конечно, за это нам следует благодарить «ЖивотикЛайф»! Созданный из живых микробных культур, он действует быстро и четко: нейтрализует вредные микроорганизмы и помогает хорошим, нормализует обменные процессы, усиливает сопротивляемость организма действию вредной микрофлоры, в разы повышает иммунитет животного. Ведь, по сути, бактерии в пробиотике - это мини-фабрики по производству полезных для организма животного продуктов, таких как витамины, аминокислоты, пищеварительные ферменты, биологические стимуляторы роста, гормоноподобные вещества, стимуляторы иммунитета и даже антибиотики - в очень маленьких количествах, но все же достаточных, чтобы справиться с болезнью и не навредить организму животного. Недаром «ЖивотикЛайф» возглавляет список «альфа-пробиотиков» - самых активных и сильных. Благодаря его мощной поддержке наша кошечка в короткие сроки выздоровела и даже похорошела! За что и говорим троекратное «ура» «ЖивотикЛайфу»!!!

Е. Спиридонова

КАКИЕ СЕМЕНА ВАМ ПОДХОДЯТ

В ноябре можно не сидеть дома, а пробежаться по садоводческим и семенным магазинам.

Не спрашивайте у продавца «хороший сорт», полагайтесь на свои знания и определитесь сами, что вы хотите получить и сможете ли создать условия этому сорту или гибриду.

Автор книги № 6, Библиотечки ОЖЗ, «Семена. Рассада. Саженцы», известный растениевод, кандидат сельскохозяйственных наук, создатель и владелец одного из лучших в стране частных питомников Даниил Александрович Костылев дает подробную информацию, как выбрать семена, какие семена лучше подходят для вашей зоны.

Госреестр нам в помощь. Красивая картинка на упаковке? Это не обман, вырастить такие овощи можно, но учитывая сортовые условия. Самый верный метод выбора семян - это рекомендации сети ГСИ - государственной семенной инспекции. Там есть сорта растений садово-огородных назначений. http://www.gossort.com/reg/main.

Перцы. Рассаду перца начинаем выращивать раньше всех овощных, не ошибитесь - выбирайте острый или сладкий. Острый - всегда узкий, диаметром 3 см, а сладкий - крупнее, плоды значительно толще.

Для Уральского региона из сортов сладкого перца подходят:

«Авангард». Среднеспелый. Период от всходов до спелости плодов 115-125 дней. Плод призмовидной формы, в спелости - красный. Масса плода 350-450 г, толщина стенки 6-7 мм. Вкусовые качества плодов отличные. Урожайность плодов 8,2 кг/кв.м. Ценность сорта: высокая урожайность, крупноплодность, мясистость и отличные вкусовые качества плодов;

«Алеша Попович» Среднеспелый. Плод пониклый, призмовидный, гладкий, глянцевый, красный. Число гнезд 2-3. Толщина стенки плода 6,0-8,0 мм. Масса плода 160-170 г. Вкусовые качества хорошие. Урожайность 4,6-4,9 кг/кв.м. Ценность сорта: высокие урожайность и вкусовые качества плодов, толстостенность, слабая облиственность растения, хорошая завязываемость плодов при колебаниях температуры, толерантность к вертициллезному увяданию.

Перец «Авангард»

САЛАТ В КВАРТИРЕ

Фаткутдинова М.

Рассказывает начальник лаборатории физиологии растений Минсылу Фаткутдинова

Витамины очень полезны для здоровья. Мы и сами можем вырастить их на своем подоконнике. Это легко и просто.

Готовим семена к посеву. Семена замочите в Фитоспорине-М рассада, овощи. ягоды, плодовые (10 капель на стакан воды) на сутки. Всходы будут более дружные, сильные, здоровые и защищены от болезней и стрессов. Температура замачивания 8 - 15 градусов.

Почвогрунт для зелени. Почвогрунт Земля-Матушка универсальная хорошо подходит для выращивания зелени на подоконнике.

Считаю, что все почвогрунты необходимо заранее подготовить - сделать воздушными, пышными, насыщенными влагой, питательными веществами, полезными защитными фитобактериями и необходимыми гумусными веществами.

Насыпаем почвогрунт в таз, медленно опрыскивая его биораствором: 10 капель Гуми - 20 + 1 чайная ложка Фитоспорина на 1 литр воды (можно использовать Фитоспорин - М Рассада, Овощи, Ягоды, Плодовые), одновременно интенсивно перемешиваем, рыхлим руками до момента, когда земля в руке комкуется, но еще не мажется.

Насыпаем в ящик дренаж и почвогрунт. Выравниваем почвогрунт и слегка уплотняем. Глубины ящика достаточно ~ 6 см.

Посев и освещение. Сеем с междурядьями 10 см, расстояние между семенами 3 см, при появлении первого настоящего листа проводим первое прореживание, оставляя между растениями 5 см, при втором - 10.

Для салата необходимо полноценное освещение (т. е. 10 тысяч люкс). Подвешиваем Светильник 3 урожая ОЖЗ над всходами на расстоянии ~ 5 см и освещаем непрерывно трое суток, а потом по 12 - 16 часов в сутки.

Этим мы компенсируем недостаток света и обеспечиваем мощный рост и развитие растений. Температура выращивания должна быть 16 - 18 градусов.

Для лучшего освещения хорошо поставить на Светильник экраны. Можно использовать несколько светильников - сверху и с боков.

Уход за салатом. Через каждые 7 - 10 дней, чередуя, подкармливаем раствором Гуми - Оми и биоактивированным удобрением БОГАТЫЙ ДОМ. Мягкого удобрения Гуми - Оми Овощи, Ягоды, Зелень берем 1 чайную ложку + 15 капель Фитоспорина-М на 1 литр воды и настаиваем сутки, так питательное удобрение переходит в более усвояемую для растения форму.

Светильник 3 урожая ОЖЗ с отражателем

И, конечно же, растения очень отзывчивы на подкормки через листья биоактивированным жидким комплексным удобрением БОГАТЫЙ ДОМ (1 чайная ложка на 1,5 литра воды). Это удобрение насыщено не только макроэлементами (азот, фосфор, калий), но и необходимыми микроэлементами (медь, цинк, молибден, бор, йод, селен). Растение получает полное оптимальное питание, что ведет к повышению урожайности овощей, цветов, ягод, зелени, усилению устойчивости к стрессам и заболеваниям.

Профилактический уход заключается в еженедельном опрыскивании природным раствором Гуми и Фитоспорина.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

ГЛАВНАЯ ГЕРОИНЯ - ЛАПЧАТКА

В сентябрьском номере газеты мы начали знакомить вас с видами и сортами декоративных деревьев и кустарников, которые, по опыту питомника "Цветник Урала", могут без проблем зимовать в холодном континентальном климате нашей республики.

Сегодня речь пойдет об удивительном декоративном кустарнике - лапчатке. Чем же она интересна? Прежде всего - своим уникально долгим для кустарника цветением. Начиная цвести в начале июня, лапчатка кустарниковая уже не может остановиться - осенью уходит под снег вся в цвету! И что примечательно - это не сказывается на ее зимостойкости. Хотя именно с зимостойкостью у нее есть свои особенности.

Дело в том, что окраска многочисленных мелких цветков у лапчатки может быть различна: есть сорта с желтой окраской, с белой, розовой, красной, оранжевой. К сожалению, не все из них достаточно зимостойки. Как показали многолетние наблюдения, хорошо зимуют только сорта с желтой окраской цветов. Они наиболее близки к природной форме этого растения, которое у нас называют курильским чаем. Таких сортов довольно много: испытание на зимостойкость в маточнике питомника успешно прошли 'Goldfinger', 'Goldteppich', 'Goldstar' и 'Kobold'.

А вот сорта с иными окрасками цветков не столь устойчивы. Видимо, при селекции для получения других окрасок родительские формы скрещивали с незимостойкими "родственниками". Так, сорта с белой окраской цветков, такие как 'Abbotswood' и 'Mount Everest', вымерзают, но не полностью, а выше снежного покрова. Их вполне можно выращивать, но только с ежегодной осенней низкой стрижкой на высоту 30-40 см. Сорта с розовой ('Princess'), кремовой ('Tilford Cream'), красной ('Red Ice') окраской цветков можно выращивать с укрытием на зиму (как розы).

Большинство сортов лапчатки кустарниковой формируют довольно низкие полушаровидные кусты, как правило, не выше 1 м. Есть даже карликовый сорт 'Kobold', вырастающий не выше 70-80 см. Такая небольшая высота вкупе с продолжительным цветением делает лапчатку хорошим вариантом для создания низких живых изгородей. Эти изгороди не нуждаются в постоянной стрижке - все равно выше метра не вырастут. Хотя стричь лапчатку все же рекомендуется. Раз в три-четыре года, поздней осенью или ранней весной, проводят сильную стрижку на высоту трети куста. Это омолаживает растение, делая его более густым и пышным.

Конечно, лапчатка хороша не только в групповых посадках, но и в одиночных. Она прекрасно смотрится на газоне, в цветниках и даже на рокариях и горках - малый размер позволяет органично расположить ее среди многолетников. Единственное условие - старайтесь размещать лапчатку на солнечном месте - тогда ее цветение будет обильным и продолжительным.

Костылев Даниил Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук, директор питомника "Цветник Урала", www.cvetnikurala.ru

СВЕТ, ПОДКОРМКИ И ЛЮБОВЬ

Из окна на кухне открывался живописный вид – солнце садилось в рябой осенний лес за озером, оставляя на воде миллиарды ослепительных бликов. Человек не властен над климатом, но благодаря своему интеллекту он способен создать вокруг себя маленький тропический сад даже за Полярным кругом. Окружить себя вечнозелеными, радующими глаз растениями и даже получать ароматные экзотические плоды прямо с веток. Главное – соблюдать законы природы даже у себя на подоконнике, и растения непременно отблагодарят своего хозяина.

Законы природы: свет. Растения питаются светом! Недодавать им света – то же самое, что морить голодом. А южане наиболее прожорливы – они привыкли у себя на родине буквально купаться в свету. Многим из них даже 10 тысяч люкс будет маловато. В наших широтах около половины года такого освещения даже на подоконнике не сыскать… Но не стоит унывать, используйте фитосветильники, такие, как Светильники 3 и 5 урожаев ОЖЗ, либо можно самостоятельно собрать подсветку из мощных светодиодов. У меня мой маленький тропический сад пока произрастает на кухне, и солнечному свету из окон на помощь приходят два маленьких искусственных солнца – светодиодных прожектора. Благодаря досветке я экспериментирую с выращиванием таких экзотов, как тамарилло, аннона, личи, авокадо, ананас, гранат, инжир, банан, фейхоа и других. Тесно им уже в квартире, просят воли. На лето высаживал некоторые растения в открытый грунт, из четырех видов два – тамарилло и инжир – очень обрадовались таким каникулам. Их высота увеличилась как минимум в 3 раза за 3 летних месяца! Помогла в этом и богатая рыхлая почва на участке наших друзей, придерживающихся принципов Экологического Органического Живого Земледелия.

Законы природы: элементы питания. Для строительства своих тканей и органов растения используют десятки элементов питания, активно поглощая их из окружающей среды. Большая часть макро- и микроэлементов поступают в растение из почвы, но зачастую некоторые из них «заперты» в почве в виде нерастворимых соединений. Решить эту проблему поможет использование ФитоКислинки – препарата, смягчающего поливную воду, которым можно проверить воду, какая у нее pH с помощью индикаторных полосок и шкалы кислотности. Постоянное применение подкисленной воды позволяет снизить pH почвы и перевести часть недоступных элементов питания в доступные. Наиболее гарантированным способом восполнения микроэлементов в рационе растений являются внекорневые подкормки – опрыскивание побегов раствором препарата Богатый Дом. Я провожу такие подкормки в своем тропическом садике 2 раза в месяц. В результате мои зеленые питомцы получают в нужных дозах азот, фосфор, калий, кобальт, марганец, цинк, медь, никель, хром, бор, молибден, серу, литий и селен. Кроме того, препарат усилен природным эликсиром роста и устойчивости от стрессов Гуми, а также природными фитобактериями, которые защищают растения от болезнетворных микробов на клеточном уровне. Богатый Дом поможет и в выращивании крепкой рассады, и в декоративном цветоводстве, и в получении сочной витаминной зелени круглый год.

Законы природы: любовь. Это может показаться неправдоподобным, но, на мой взгляд, растения тоже чувствуют нашу заботу и любовь. Пристальное внимание позволяет вовремя определить огрехи ухода. Свет, подкормки и любовь – именно эти инструменты я использую, чтобы вырастить мой необычный сад, который является источником моего вдохновения и душевного отдыха.

Дмитрий Скотников, к.б.н.

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

АНЕКДОТЫ

Дача. Сидит дед Василий у себя в туалете.
Идет мимо соседка бабка Алена:
- Василий, ты бы на туалет двери навесил!
Дед озираясь: - А что здесь воровать-то?

***

Вечер. У Центрального телеграфа стоит дерево, а в его кроне качается на ветру лампочка, разбрасывая сквозь листву свет. Пьяный остановился, долго смотрел на лампочку и говорит: "- Ну, Мичурин, ну дает, не ожидал..."

В НИИ цитологии и генетики скрестили корову и ёжика. Теперь молоко сворачивается только при опасности.

***

Поговорке "нет дыма без огня" верит только тот, кто никогда не был в турпоходе.

***

На овощном рынке: - Этот лимон свежий?
- Свежайший! - А чего такой кислый?

АНЕКДОТЫ

ВОСПОМИНАНИЯ ОБ АЛТАЕ

В походе на Алтай нас было 52 человека. Вспоминается, как мы поднимались на ледник. На территории Алтая находится 1402 ледника, площадью 910 кв. км. Необыкновенная красота. Многовековая толща льда и снега. Смотришь в глубь бездонных трещин - дух захватывает. Люди, объединяйтесь, собирайтесь и поехали!

Подъем к леднику

Тираж 30 000 экз. Периодичность 1 раз в месяц

Моя грядка изобилия
ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ

4 607026 424047

Учредитель: ИП Кузнецова Мария Вячеславовна
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н., зам. главного редактора отдела естествознания НИ "Башкирская энциклопедия" С.С. Хайретдинов;
Рекламный отдел: Е.А. Антипина
Дизайн и вёрстка: Е.В. Щукина
Фото: Б.Р. Кудояров
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; биолог-цветовод Е.И. Чистякова; И.Л. Ермолаева специалист по защите растений.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77 - 36062 от 28.04.2009г.
Распространяется в розницу, цена свободная.
Адрес редакции: Для писем - 450015, г. Уфа, ул. Карла Маркса 37, корпус 1, офис 304
Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96 moldavan25@inbox.ru
Подписано в печать: 03.11.2015 г.
Отпечатано в типографии: ГУП РБ "Нефтекамский Дом печати"
№ заказа 525